

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ф.А. Кутерин, М.И. Сумин.</i> О регуляризованном принципе Лагранжа в итерационной форме и его применении для решения неустойчивых задач.....	3
<i>В.В. Макаров, А.О. Сельский, В.А. Максименко, А.А. Короновский, О.И. Москаленко, А.Е. Храмов.</i> Модель и программный пакет для исследования и оптимизации характеристик генерации полупроводниковой сверхрешетки.....	19
<i>А.В. Шильков.</i> Моментный метод лебеговой агрегации и восстановления спектра в проблемах переноса частиц.....	33
<i>О.Н. Королева, А.В. Мажукин, В.И. Мажукин, П.В. Бреславский.</i> Аналитическая аппроксимация интегралов Ферми-Дирака полуцелых и целых порядков....	55
<i>М.А. Пахомов, В.И. Терехов.</i> Численное исследование турбулентной структуры полидисперсной двухфазной струи с испаряющимися каплями.....	64
<i>А.И. Травкин.</i> Поиск оптимального ветвления в конструкции из парных копул....	79
<i>А.А. Белов, П.П. Калиткин.</i> Выбор шага по кривизне для жестких задач Коши...	97
<i>Э.А. Айрян, А.Д. Егоров, Д.С. Кулябов, В.Б. Малютин, Л.А. Севастьянов.</i> Применение функциональных интегралов к стохастическим уравнениям.....	113
<i>С.В. Журиш, А.П. Крылов, А.Л. Кусов, О.В. Штырков, В.А. Юшков.</i> Численное моделирование обтекания вакуумметра методом прямого статистического моделирования Монте-Карло.....	126